

# FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersanges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt	test über Greiter mit eingebauter Diode (s. Abb.) an Punkt	(a) Verstärken R 11 auf Mitte (b) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Punkt		(c) und (d) auf Maximum und Symmetrie
F I und Kreise 9226 - 701 9226 - 653.01	über 1 pF an Punkt		(e) und (g) auf Maximum und Symmetrie anschließend (f) auf Maximum und Symmetrie falls nötig Symmetrie mit (e) korrigieren
Ratio-Abgleich und AM-Unterdrückung	an Punkt	über 50 kΩ Kabel NF-Eingang an Punkt  (Galvanische Trennung)	Lautstärkeregler auf HF 100 mV (a) auf symmetrische S-Kurve abgleichen, AM-Unterdrückung mit R 11 (im F III) auf Minimum einstellen, Linearität mit Kreis (g) korrigieren

# AM-ZF-Abgleich 460 kHz Gerät auf MW, Abstimmung bei ca. 1500 kHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersanges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt	an Punkt	(IV) und (V) verstärken (b, (II) und (IV) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Hochpunkt Ferritantenne		(IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie

Bemerkung: Kerne auf äußeres Maximum. Sämtliche Meßpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

# AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich, Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Ferritantennen- kreise	Misch- empfindlichkeit	Oszillator- spannung	Bemerkungen
MW 540 kHz	① Max.	③ Max.	24 µV	130 mV	Meßsender über Rahmen einstrahlen oder über Ferritantenne an Antennenbusse anschließen. Sender am Vorkreis (Z = 40 Ω). Messung bezogen auf 4 dB Signal - Rausch - Abstand
1450 kHz	② Max.	④ Max.	25 µV	135 mV	
LW 160 kHz	③ Max.	⑤ Max.	35 µV	130 mV	
240 kHz	④ Max.	⑥ Max.	27 µV	165 mV	$\frac{S+R}{R} - 2 = 6 \text{ dB}$

# FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

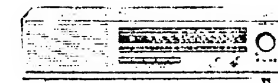
Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreise	Resonanzf.	Bemerkungen
86 MHz	(A) Max.	(C) Max.		UKW-Sender an Antennenbusse anschließen (C) und (B) bei kleiner Eingangsspannung auf Maximum abgleichen.
106 MHz	(B) Max.	(D) Max.	4 - 5 kΩ	Kernstellungen: alle oben



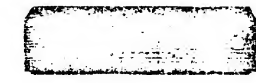
# Reparaturhelfer

RF 112 RF 115 Ph  
RF 115 RF 116

Grundchassis  
CS 60  
RF 115 RF 117  
RF 115 Ph  
RF 2060



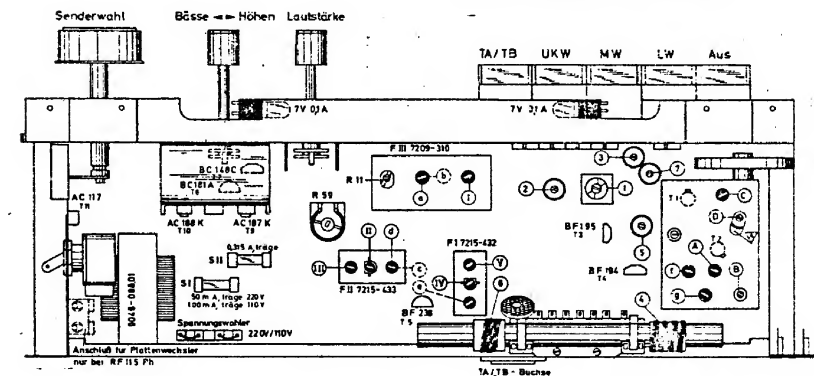
Mod. RF 115



Mod. RF 117

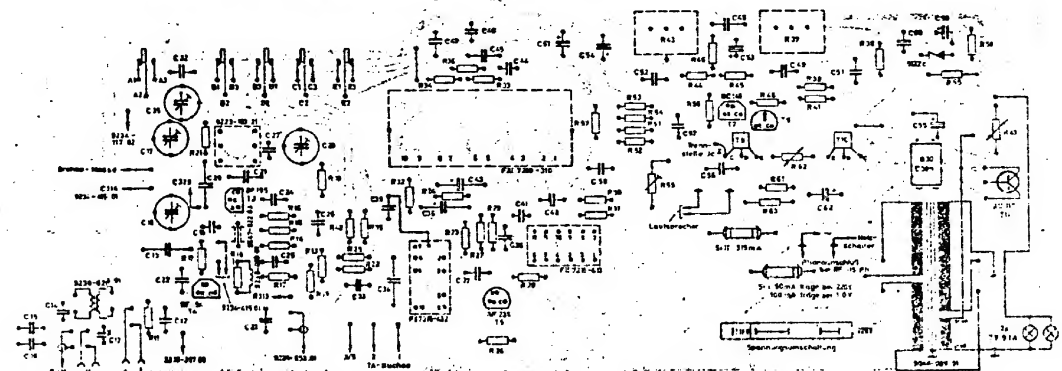
# Abgleich-Lageplan

# PIANO POSIZIONI DI TARATURA



# PIASTRA BF-FI, LATO SALDATURE

# Druckschaltungsplatte, auf die Lötseite gesehen



Mod. RF 2060



Mod. RF 115 PH



Mod. RF 116